Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/082,223 UMEDA, HIDEKAZU Examiner Art Unit Min Jung 2663 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled Ν Α 0 Allowed Restricted Objected Interference Claim Claim Date Date Claim Date 12/10/02 Original Original Original Final Final 1 101 51 2 52 102 53 54 103 4 104 5 55 105

	_																				1001							
6	П						П	T	7		56	П	\top	\top	\top		\Box				106		\neg	\top	Т		П	Г
7	П				1	П	П		7		57	П	\neg	\neg	\top		- i	1			107		╅	1	⇈		П	Г
8	T							十	١		58	\Box	\neg	\neg	\top	\neg		1	.		108		+-	+	 	╆	Н	H
9	H		Ι-	1	t				┨┈		59	\vdash	-	\dashv	+	-	+	+		Н	109	-	t	+	 	\vdash	\vdash	┢
10	H	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	一	\dashv	┨┈	-	60	┰	\dashv	+	+	-	+	+		\vdash	110	+	+-	╫	+-	Н	-	⊢
11	╫		\vdash	┼─	-	Н		+	- :::	-	61	\vdash	\dashv	+	+-	+	+-	+		-	111	\dashv	+-	+	╁	╂╾┦	Н	⊢
12	╫╴	┝	\vdash	-	 	Н	\dashv		-	<u> </u>	62	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	+-		\vdash	112	+	+-	╫	╁	₩	Н	⊢
	Н.	-		╁	⊢	\vdash	\rightarrow	+	-	 	63	\vdash	+	+	+		-	+		$\vdash\vdash$	113	-		╫	┰	₩	\vdash	├—
	少	H	-	\vdash	┝	Н	-		- :::	<u> </u>		\vdash	-		₩		-	+		├ ─-		-	┿	₩	⊢	┦	-	⊢
14	<u> </u>	Н	_	┡	⊢	Н	-	- -	- :::		64	\vdash	-		 		4	+			114	_	4	\bot	\vdash	┦		<u> </u>
15	 	L		_	⊢	Н	-		-		65	$\vdash \vdash$	-		╨	_	-	\perp			115		-	┼	—	╙	\square	<u> </u>
16	_			<u> </u>	<u>Ļ</u> .	Ш		\perp	4		66	\sqcup	_		┵			1			116			┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш	L
17		Ш		L	<u> </u>	\sqcup	\perp		_		67	\Box	\perp		\perp			Ш		\Box	117			┖		Ш		上
18				<u> </u>		Ш					68		\perp	丄	\perp						118			1		oxdot	Ш	L
19											69	\sqcup		L_							119							
20											70	\Box						П			120	$\neg \Gamma$	Т	Т				
21]		71	\Box	T		\Box	1	Т				121	$\neg \vdash$	T	Т				
22							$\neg \Gamma$	$\neg \vdash$	7		72	П		\neg	1 - 1						122			\vdash		\Box		_
23							一		1		73	\Box	十	\top	\Box	一		\Box			123	\dashv	1	┼─	Н	Н		Г
24						H			†։։։		74		\dashv	\top	+	o	+	\vdash			124		+-	+	Н	H	\vdash	
25	_	\neg	_	1	\vdash	\Box	+	+	١	\vdash	75		\dashv	\dashv	+	-		+			125	+	+	╁	Н	\vdash		
26		\vdash	_	┢			\dashv	\dashv	┨Ш	\vdash	76	\vdash	+	+	+		+-	+			126	-	╅╴	┼		$\vdash\vdash$	\vdash	┝
27		\vdash	_	-	Н	H	-	+	┨		77	\vdash	+	+	+		+	╁┤			127	+	╫	╁	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash
28		\vdash		_	-	\vdash	\dashv		-	\vdash	78	\vdash		+	┼┤	+	+	+			128	-	┿	₩	\vdash	\vdash		
	-	\vdash	-	-	Н	\vdash	\dashv		-			\vdash	+	-	+	-		+		-	128		+	+	Н	Н	\vdash	<u> </u>
29		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		-	1	79		+	_	+	\perp		 			129		4	╄	Ш	ш		_
30		\dashv		<u> </u>	Н		-	+	-	 	80	\vdash	-	—	\sqcup	\perp	-	ш			130	_	┦	╄	Ш	\square		<u> </u>
31				<u> </u>	Ш	\dashv			4		81	\vdash	\dashv		1_1		\perp	1_			131			丄	Ш	\sqcup		<u></u>
32				<u> </u>	Ш	\Box		4	_		82	\vdash	_		\bot		\perp				132		\bot	_	Ш	\Box	\Box	
33									_		83	\sqcup	\bot					$oxed{oxed}$			133							L
34						1	į		_		84	Ш									134							
35											85		Т		П		Π.	П			135		Т	П	П	П		
36							T	7	7::::		86	\Box	\top		П		Т	П			136		1		П	П		
37					П		\neg	Т	7::::		87	\neg	\neg	\top	\Box	$\neg \vdash$	1	П			137	\top	1	\vdash	П	\Box	\Box	
38									1		88	\neg	\top	\top	\Box	\neg	┰	П			138		Ť	一	П			
39					П		\neg	\top	7		89	\neg		\neg	\Box		_	\vdash			139	\neg	1	\vdash	М	\Box	\Box	
40		\neg				\Box	\top	\top	7		90	\neg	\neg		+	o	+	17			140	\dashv	+	\vdash	Н	\Box	\neg	_
41	\neg	_		_	Н	\neg	\dashv	╅	1		91	\neg	\dashv	+-	+	\neg	+	+			141		+-	╁	\vdash	\vdash	-	
42	\neg	-		_	H	\dashv	\vdash	+	┧┈	\vdash	92	\dashv	+	+	+	\dashv	╅┈	Н		-	142	+	+-	 	Н	\vdash	-	
43	\dashv	\dashv	-	-	-	-	-	+	┧	\vdash	93	-	+	+	+		+	+			143	-	+	⊢	\vdash	⊢	-+	
44	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+-	-	 	94	-	+		┼┤	-	+	H		\rightarrow	143	+	╁	+	Н	\vdash	\rightarrow	
45	ᅱ	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	+	-	\vdash	95	\dashv	+	+	₩		+	\vdash		-	144		+	\vdash	$\vdash \vdash$	⊢	-	
46	-	-+	\dashv		\vdash	\dashv	+		-	\vdash		\dashv		+	╁┼┤	-	┿	\vdash		-	145	-	+	 	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	_
	\dashv	-	\dashv		\vdash		+	-	4	$\vdash \vdash$	96		+	+	₩	+		\sqcup			146		4	\vdash	Щ	Щ	_	
47		_	4		\Box	_			4	$\vdash \vdash$	97	_		┷	₩			1			147	\perp	丰		Щ	Щ	ᆜ	
48	_	_ļ	_		Ш	4	\dashv	- -	4	\sqcup	98		_		\sqcup						148		\perp	<u></u>	Ш	Ш		
49		ļ			Ш	_		\bot	.		99	\bot		丄	Ш			Ш			149							
50	- 1		1			- 1	- 1		1	1 1	100			1	1	- 1 -	1 "	1 1:	::::[T T	150		1	1 7	. 1	ıT	Т	